

## 12 VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

### PRESSURE REDUCER VALVE



#### CONSTRUCCIÓN / MATERIALS

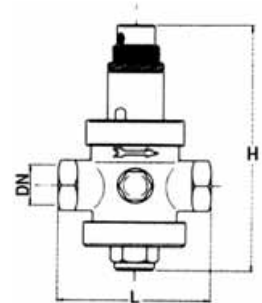
- Cuerpo / Body: **Latón CW617 UNI EN 12164 Brass**
- Muelle / Spring: **Acero cadmiado / Cadmium steel**
- Diafragma / Diaphragm: **Latón OT-58 Brass**
- Asiento / Seat: **Acero inox. ASI 303 Stainless steel**
- Obturador: **Latón OT-58 (3/8", 1/2", 3/4", 1")**  
**Acero inox. AISI 303 (1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3")**  
*Brass OT-58 (3/8", 1/2", 3/4", 1")*  
*Stainless steel AISI 303 (1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3")*
- Juntas / Gaskets: **Vitón 70 SH**

#### CONDICIONES DE TRABAJO / OPERATING CONDITIONS

- Presión máx. entrada: **25 bar**  
*Maximum inlet pressure: 25 bar*
- Presión salida regulable: **0,5-6 bar**  
*Adjustable outlet pressure: 0.5-6 bar*
- Temperatura máxima: **Agua 130°C / Gasóleo 60°C**  
*Maximum temperature: Water 130°C / Diesel oil 60°C*

#### DIMENSIONES (mm) / DIMENSIONS

Código Code	DN	Peso (gr) Weight	L	H
AA 12 041	3/8"	790	75	120
AA 12 042	1/2"	790	75	120
AA 12 043	3/4"	1.300	85	150
AA 12 044	1"	1.340	89	160
AA 12 045	1-1/4"	2.550	125	220
AA 12 046	1-1/2"	2.560	130	220
AA 12 047	2"	3.950	138	250
AA 12 048	2"-1/2"	4.100	145	260
AA 12 049	3"	5.600	177	285
AA 12 050	4"	-	190	310



#### APLICACIONES / APPLICATIONS

- Las reductoras se utilizan principalmente en circuitos de agua, aunque las válvulas EUROBRASS también funcionan perfectamente con otros fluidos: gasóleo, aire, gases o cualquiera compatible con sus materiales constructivos.  
*Mainly used in water circuits. However, EUROBRASS valves are also suitable for other fluids: diesel oil, air, gas or any other fluid compatible with its building materials.*

#### INSTALACIÓN / INSTALLATION

- Las válvulas reductoras EUROBRASS pueden trabajar en cualquier posición, respetando el sentido del fluido indicado mediante una flecha.  
*EUROBRASS pressure reducing valves work in any position. It is important to follow the right way of the flow, indicated by an arrow.*
- Una vez instalada, es recomendable abrir todos los grifos de la instalación para purgar el aire existente en las tuberías.  
*Once installed, please open all taps to let the air in the pipes out.*
- Es recomendable colocar un filtro colador antes de la reductora y una válvula de retención en la salida de la misma.  
*It is advised to place a filter before the reducer valve and the non-return valve in the outlet.*
- Todas las válvulas EUROBRASS han sido probadas y taradas en fábrica a una presión de 3 bar pudiéndose regular dicha presión de salida.  
*All EUROBRASS valves have been tested and tared at a pressure of 3 bar (adjustable) in the factory.*

#### Diagrama de pérdidas de carga / Diagram of load losses

